

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная $\varnothing = 13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных
железобетонных конструкций

АЛББОМ 15, КНИГА I

С СМЕТЫ

Стр. 2...79

24963-17

цена

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

24963-17

Мазутонасосная $\varnothing = 13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ 15, КНИГА I

С СМЕТА

Сметная стоимость		Производительность, м ³ /ч	
		$\varnothing = 13$	$\varnothing = 3,25/13$
Общая,	тыс.руб.	92,35/142,89	100,81/155,90
строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	61,49/96,54	66,08/103,74
I куб.м здания,	руб.	40,0/62,9	43,0/ 67,5
I кв.м площади,	руб.	263/413	282/443

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден ГИКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
Протокол № 22 от 1 апреля 1991 г.

Директор института

П. Суриков

Главный инженер проекта

Я. Нидбальский

Начальник сметного отдела

А. Ландо

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	Наименование	Страница
I	2	3
1	Пояснительная записка	6
2	Объектная смета № 1 Мазутонасосная. Вариант производительности 13 м3/ч	8
3	Объектная смета № 2 Мазутонасосная. Вариант производительности 3,25/13 м3/ч	12
4	Смета I-1 Общестроительные работы мазутонасосной	16
5	Смета I-6 Отопление	68
6	Ведомость потребности в производственных ресурсах. Вариант производи- тельности 13 м3/ч	74
7	Ведомость потребности в производственных ресурсах. Вариант производительности 3,25/13 м3/ч	77
8	Смета I-4 Водопровод хоз.-питьевой-производственно-противопожарный	80

I	2	3
		87
9	Смета I-5 Канализация замазученных стоков	
10	Смета I-6 Отопление	
	Смета I-7 Вентиляция	89
11	Смета I-8 Теплоснабжение установок систем	94
12	Смета I-9 Тепловой пункт	99
13	Калькуляция I к смете I-10 (блок Б-Мн-2х70-5,4)	106
14	Калькуляция 2 к смете I-10 (блок Б-Мн-2х45-3,8)	118
15	Калькуляция 3 к смете I-10 (блок Б-Мн-2х3,2-25 и Б-Мн-2х6,4-25)	131
16	Калькуляция 4 к смете I-10 (блок Б-МФт-2х30-25)	143
17	Калькуляция 5 к смете I-10 (блок парового коллектора, вариант производительности I3 м ³ /ч)	155
18	Калькуляция I к смете I-II (блок парового коллектора, вариант производительности 3,25/I3 м ³ /ч)	169
19	Смета I-14 Электроосвещение	183
20	Калькуляция I к смете I-14 (пункт ПР 850I-I002I)	191

I	2	3
21	Смета I-15 Телефонизация	193
22	Смета I-20 Охранно-пожарная сигнализация	195
23	Смета I-2 Общестроительные работы площадки теплообменников. Вариант производи- тельности I3 м3/ч	202
24	Смета I-10 Оборудование, трубопроводы и арматура. Вариант производительности I3 м3/ч	205
25	Смета I-17 Теплоизоляционные работы. Вариант производительности I3 м3/ч	222
26	Смета I-16 Силовое электрооборудование. Вариант производительности I3 м3/ч	230
27	Калькуляция I к смете I-16 (цит открытый III)	243
28	Смета I-18 Автоматизация	247
29	Калькуляция I к смете I-18 (цит автоматизации)	260
30	Смета I-3 Общестроительные работы площадки теплообменников. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч	265

I	2	3
31	Смета I-II Оборудование, трубопроводы и арматура. Вариант производительности 3,25/13 м3/ч	268
32	Смета I-I3 Теплоизоляционные работы. Вариант производительности 3,25/13 м3/ч	287
33	Смета I-I7 Силовое электрооборудование	296
34	Калькуляция I к смете I-I7 (щит открытый Щ)	309
35	Смета I-I9 Автоматизация	313
36	Калькуляция I к смете I-I9 (щит автоматизации)	326

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство мазутонасосной $\varnothing = 13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82.

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 01.01.84, с применением сборников:

- единых районных единичных расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);
- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденных Мособлсполкомом;
- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.82;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сметных цен на перевозки грузов для строительства.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

накладные расходы на:

- | | |
|---|-----------|
| - общестроительные работы | - 16,5 %; |
| - металлоконструкции | - 8,6 %; |
| - внутренние санитарно-технические работы | - 13,3 %; |
| - плановые накопления | - 8 %. |

Расстояния перевозки приняты:

- | | |
|--|------------|
| - оборудования по безрельсовым дорогам | на 15 км; |
| - оборудования по железной дороге | на 500 км; |
| - грунта в отвал | на I км; |
| - растительной земли | на I км. |

Грунты второй группы - сухие непросадочные плотностью 1,8 т/м³, с вариантом наличия грунтовых вод 1,5 м от планировочной отметки.

Расчётная зимняя температура наружного воздуха минус 30°С с вариантами на минус 20°С и минус 40°С.

Сметная стоимость строительства мазутонасосной $Q = 13$ и $3,25/13$ м³/ч определилась в сумме:

А. Вариант производительности 13 м³/ч:

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| общая | - 92,35 тыс.руб./ 142,89 тыс.руб., |
| строительно-монтажных работ | - 61,49 тыс.руб./ 96,54 тыс.руб. |

Б. Вариант производительности 3,25/13 м³/ч:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| общая | - 100,81 тыс.руб./ 155,90 тыс.руб., |
| строительно-монтажных работ | - 66,08 тыс.руб./ 103,74 тыс.руб. |

Объектная смета № I (объектный сметный расчет)

Мазутонасосная. Вариант производительности 13 м³/ч
К типовому проекту на строительство мазутонасосной $Q = 13$ и 3,25/13 м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

Сметная стоимость (142,89/143,84) 92,35/92,96 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 7104/7151 руб.
1 м² общей площади здания 263/265 руб.
1 м³ объема здания 40,0/40,4 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-1	Общестроительные работы мазутонасосной	30,02	-	-	-	30,02	-	-	-	м ³	1536	19,5
2	I-2	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,76	-	-	-	0,76	-	-	-	м ³	12	63,1
3	I-4	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,47	0,80	1,34	-	2,61	-	-	-	п.м	29	43,9

А. При температуре наружного воздуха -30°C

I	I-1	Общестроительные работы мазутонасосной	30,02	-	-	-	30,02	-	-	-	м ³	1536	19,5
2	I-2	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,76	-	-	-	0,76	-	-	-	м ³	12	63,1
3	I-4	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,47	0,80	1,34	-	2,61	-	-	-	п.м	29	43,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-5	Канализация за- мазученных сто- ков	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	приб. I	80	
5	I-6	Отопление	0,2I	-	-	-	0,2I	-	-	-	экм	I2,9	I6,6
6	I-7	Вентиляция	I,I	-	-	-	I,I	-	-	-	м2 возд.	29,3	37,5
7	I-8	Теплоснабжение уста- новок систем	0,I3	0,0I	0,08	-	0,22	-	-	-	п.м	I7	8,29
8	I-9	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	-	-	-	п.м	30	20,4
9	I-10	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	I4,22	I9,69	-	33,9I	-	-	-	м3 произв.	I3	2608
10	I-12	Теплоизоляцион- ные работы	-	8,06	-	0,75	8,8I	-	-	-	м3	55,3	I45,7
11	I-14	Электроосвеще- ние	-	I,23	-	-	I,23	-	-	-	кВт	4,0	308
12	I-15	Телефонизация	-	0,0I	-	-	0,0I	-	-	-	устр. I	II	
13	I-16	Электросиловое оборудование	-	I,62	0,94	-	2,56	-	-	-	кВт	10I,2	I6,0
14	I-18	Автоматизация	-	I,88	6,0I	-	7,89	-	-	-	м3 произв.	I3	I44,6
15	I-20	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,28	I,97	-	2,25	-	-	-	м3 произв.	I3	2I,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по А	33,36	28,13	30,11	0,75	92,35	-	-	-	-	-	-
			52,38	44,16	45,17	1,18	142,89						
		Б. При температуре наружного воздуха -40°C											
16	I-1	Общестроительные работы мазутонасосной	30,61	-	-	-	30,61	-	-	-	м3	1536	19,9
17	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,76	-	-	-	0,76	-	-	-	м3	12	63,1
18	I-4	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,47	0,80	1,34	-	2,61	-	-	-	п.м	29	43,9
19	I-5	Канализация замасученных стоков	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	приб.	1	80
20	I-6	Отопление	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	экм	15,54	14,9
21	I-7	Вентиляция	1,1	-	-	-	1,1	-	-	-	м2 возд.	29,3	37,5
22	I-8	Теплоснабжение установок систем	0,13	0,01	0,08	-	0,22	-	-	-	п.м	17	8,29
23	I-9	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	-	-	-	п.м	30	20,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	I-10	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	14,22	19,69	-	33,91	-	-	-	мЗ произв.	I3	2608
25	I-12	Теплоизоляцион- ные работы	-	8,06	-	0,75	8,81	-	-	-	мЗ	55,3	I45,7
26	I-14	Электроосвеще- ние	-	1,23	-	-	1,23	-	-	-	кВт	4	308
27	I-15	Телефонизация	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-	устр.	I	II
28	I-16	Электросиловое оборудование	-	1,62	0,94	-	2,56	-	-	-	кВт	101,2	I6,0
29	I-18	Автоматизация	-	1,88	6,01	-	7,89	-	-	-	мЗ произв.	I3	I44,6
30	I-20	Охранно-пожар- ная сигнализа- ция	-	0,28	1,97	-	2,25	-	-	-	мЗ произв.	I3	21,5
Итого по Б				<u>33,97</u> 53,33	<u>28,13</u> 44,16		<u>30,11</u> 45,17	<u>0,75</u> 1,18	<u>92,96</u> 143,84	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила начальник группы
Проверил гл. сметчик

Нидобальский
Ландо
Каминская
Рейхруд

Объектная смета № 2

~~(объектный сметный расчет)~~

Мазутонасосная. Вариант производительности 3,25/13 м³/ч
 К типовому проекту на строительство мазутонасосной $\phi = 13$ и 3,25/13 м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

Сметная стоимость (155,9/156,86) 100,81/101,42 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 6204/6241 руб.
 1 м² общей площади здания 282/285 руб.
 1 м³ объема здания 43,0/43,4 руб.

Составлена в ценах 19⁸⁴ г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

А. При температуре наружного воздуха -30°C

1	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	30,10	-	-	-	30,10	-	-	-	м ³	1536	19,6
2	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	1,09	-	-	-	1,09	-	-	-	м ³	17,54	62,2
3	I-4	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,47	0,80	1,34	-	2,61	-	-	-	п.м	29	43,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-5	Канализация замачу- ченных стоков	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	приб. I	80	
5	I-6	Отопление	0,2I	-	-	-	0,2I	-	-	-	экм	I2,9	I6,6
6	I-7	Вентиляция	I,I	-	-	-	I,I	-	-	-	м2 возд.	29,3	37,5
7	I-8	Теплоснабжение установок систем	0,I3	0,0I	0,08	-	0,22	-	-	-	п.м	I7	8,29
8	I-9	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	-	-	-	п.м	30	20,4
9	I-II	Оборудование, тру- бопроводы и ар- матура	-	I6,68	22,45	-	39,I3	-	-	-	м3 произв.	I6,25	2408
IO	I-I3	Теплоизоляцион- ные работы	-	9,09	-	0,84	9,93	-	-	-	м3	6I,7	I47,2
II	I-I4	Электроосвеще- ние	-	I,23	-	-	I,23	-	-	-	кВт	4,0	308
I2	I-I5	Телефонизация	-	0,0I	-	-	0,0I	-	-	-	устр. I	II	
I3	I-I7	Электросиловое оборудование	-	I,74	I,09	-	2,83	-	-	-	кВт	II,2	I5,5
I4	I-I9	Автоматизация	-	2,45	6,88	-	9,33	-	-	-	м3 произв.	I6,25	I50,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	I-20	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,28	1,97	-	2,25	-	-	-	мЗ произв.	16,25	17,2
		Итого по А	<u>33,77</u> <u>53,02</u>	<u>32,31</u> <u>50,72</u>	<u>33,89</u> <u>50,84</u>	<u>0,84</u> <u>1,32</u>	<u>100,81</u> <u>155,90</u>	-	-	-	-	-	-
		<u>Б. При температуре наружного воздуха -40°C</u>											
16	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	30,69	-	-	-	30,69	-	-	-	мЗ	1536	20,0
17	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	1,09	-	-	-	1,09	-	-	-	мЗ	17,54	62,2
18	I-4	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,47	0,80	1,34	-	2,61	-	-	-	п.м	29	43,9
19	I-5	Канализация замасученных стоков	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	приб.	1	80
20	I-6	Отопление	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	экм	15,54	14,9
21	I-7	Вентиляция	1,1	-	-	-	1,1	-	-	-	мЗ возд.	29,3	37,5
22	I-8	Теплоснабжение установок систем	0,13	0,01	0,08	-	0,22	-	-	-	п.м	17	8,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	I-9	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	-	-	-	п.м	30	20,4
24	I-II	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	16,68	22,45	-	39,13	-	-	-	мЗ произв.	16,25	2408
25	I-I3	Теплоизоляцион- ные работы	-	9,09	-	0,84	9,93	-	-	-	мЗ	61,7	147,2
26	I-I4	Электроосвеще- ние	-	1,23	-	-	1,23	-	-	-	кВт	4	308
27	I-I5	Телефонизация	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-	устр.	I	II
28	I-I7	Электросиловое оборудование	-	1,74	1,09	-	2,83	-	-	-	кВт	112,2	15,5
29	I-I9	Автоматизация	-	2,45	6,88	-	9,33	-	-	-	мЗ произв.	16,25	150,7
30	I-20	Охранно-пожар- ная сигнализа- ция	-	0,28	1,97	-	2,25	-	-	-	мЗ произв.	16,25	17,2
		Итого по Б	<u>34,38</u> 53,98	<u>32,31</u> 50,72	<u>33,89</u> 50,84	<u>0,84</u> 1,32	<u>101,42</u> 156,86	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила начальник группы
Проверил гл. сметчик

Нидобальский
Ландо
Каминская
Рейхруд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грун- та II группы автосамосва- лами	1000 м3	0,976	14,2	1,59	<u>12,34</u> 3,81	14	2	<u>12</u> 4	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грун- та II группы с зачисткой дна и стенок после раз- работки экскаватором Цена: 120 x 1,2	100 м3	0,17	144	144	-	24	24	-	-
5	I-I59I 22-13	Разработка грунта I груп- пы экскаватором-драглай- ном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на ав- тосамосвалы	1000 м3	0,649	144	6,41	<u>137,39</u> 56,1	93	4	<u>89</u> 36	-
6	ССЦ на перевоз- ку гру- зов ч.1 стр.28	Подвозка грунта для об- ратной засыпки на рас- стояние до I км Объем: 649 x 1,8	т	1168,2	0,29	-	-	339	-	-	-
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-13	Обратная засыпка котло- вана бульдозером мощ- ностью 80 л.с. с переме- щением до 20 м Цена: 28,3+16,2х3	1000 м3	0,63	76,9	-	<u>76,9</u> 19,36	48	-	<u>48</u> 12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м ³	0,19	46	46	-	9	9	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м ³	6,49	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	63	40	<u>23</u> 15	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	1267	86	<u>332</u> 132	-
		<u>II. Фундаменты</u>									
10	8-II 3-2	Щебеночная подготовка под фундаменты	м ³	2,68	13,4	1,07	<u>1,16</u> 0,35	36	3	<u>3</u> I	-
11	6-5 I-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона В15 F50 ФМ1-ФМ3	м ³	9,7	38,9	3,63	<u>0,59</u> 0,18	377	35	<u>6</u> 2	-
12	ССРСЦ ч. II р. IY п. I	Арматура класса AI	т	0,007	270	-	-	2	-	-	-
13	ССРСЦ ч. II р. IY п. 3	То же, класса AIII	т	0,277	270	-	-	75	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	T	0,007	44I	I24	<u>1,4</u> 0,42	3	I	-	-
I5	6-6 I-6	Устройство монолитных железобетонных фундамен- тов ФМ4 из бетона B15F50	M3	7,6	37,2	2,79	<u>1,29</u> 0,39	283	2I	<u>10</u> 3	-
I6	ССРСЦ ч. II р. IV п. 3	Арматура класса АIII	T	0,19I	270	-	-	52	-	-	-
I7	6-2 I-2 ССИМСМ I-3 I-5	Устройство бетонных фундаментов ФМ5, ФМ6 из бетона B15 F50 Цена: 35,9+(27,4-25,8)х х 1,02	M3	0,8I	37,53	2,45	<u>0,37</u> 0,II	30	2	-	-
I8	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	T	0,008	355	38	<u>1,3</u> 0,39	3	-	-	-
I9	6-77 9-1	Анкерные болты	T	0,005	65I	I74	<u>2</u> 0,63	3	I	-	-
20	6-13 I-13 ССИМСМ I-3, I-5	Набетонки из бетона B15 Цена: 34,4+(27,4-25,8)х х 1,02	M3	6,2	36,03	2,78	<u>0,34</u> 0,10	223	I7	<u>2</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	7-15 1-15	Укладка фундаментных ба- лок	шт.	5	6,5	2,71	<u>2,68</u> 0,96	33	14	<u>13</u> 5	-
22	ССИМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона В20 Цена: 67,5+0,82	м3	0,82	68,32	-	-	56	-	-	-
23	ССИМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	То же, из бетона В25 Цена: 67,5 + 0,82 x 2	м3	1,29	69,14	-	-	89	-	-	-
24	ССИМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Арматура класса АШб	т	0,116	229	-	-	27	-	-	-
25	ССИМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	То же, класса АШ	т	0,063	250	-	-	16	-	-	-
26	ССИМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	То же, класса Вр1	т	0,028	321	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	8-II 3-2	Щебеночная подготовка под ленточные фундаменты	м3	1,87	13,4	1,07	<u>1,16</u> 0,35	25	2	<u>2</u> 1	-
28	7-2 1-2	Укладка плит ленточных фундаментам	шт.	16	2,09	0,5	<u>1,59</u> 0,57	33	8	<u>25</u> 9	-
29	ССИМСМ 9-97 табл. 3.3	Стоимость плит весом до 5 т объёмом более 0,2 м3 до I м3 из бетона В12,5 марки ФЛ8.12-3 Цена: 52,4 - 0,82	м3	3,52	51,58	-	-	182	-	-	-
30	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,014	229	-	-	3	-	-	-
31	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	То же, класса Вр1	т	0,027	321	-	-	9	-	-	-
32	6-83 9-7	Закладные детали поз.1 (КЛ-3)	т	0,009	441	124	<u>1,4</u> 0,42	4	1	-	-
33	7-400 36-1	Укладка блоков стен подвала весом до 0,5 т	шт.	16	1,27	0,22	<u>0,79</u> 0,29	20	4	<u>13</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	7-40I 36-2	То же, весом до I т	шт.	10	1,65	0,8	<u>1,09</u> 0,4	I7	8	<u>II</u> 4	-
35	7-402 36-3	То же, весом до I,5 т	шт.	I	2,36	0,47	<u>1,63</u> 0,6	2	I	-	-
36	ССЛМСМ 9-96 тех.ч. табл. 3.8	Стоимость блоков стен подвала объёмом до 0,2 м3 из бетона В7,5 Цена: 62,7 - 0,82 x 2	м3	2,63	61,06	-	-	I6I	-	-	-
37	ССЛМСМ 9-97 тех.ч. табл. 3.8	То же, объёмом более 0,2 м3 до I м3 Цена: 52,4-0,82x2	м3	4,603	50,76	-	-	234	-	-	-
38	ССЛМСМ табл. 3-1 п.1	Арматура класса AI	т	0,028	229	-	-	6	-	-	-
39	7-445 38-10 -1,8 ССЛМСМ п.2-4	Укладка перемычек ве- сом до 0,8 т Цена: 0,23+24,4x0,0025	шт.	5	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	-	-
40	ССЛМСМ 9-92	Стоимость перемычек ЭПБ13-37 из бетона М200	м3	0,145	64,4	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ССИМСМ тех. ч. табл. 3.3 п.3	Арматура класса АШ	т	0,008	250	-	-	2	-	-	-
42	ССИМСМ тех. ч. табл. 3.3 п.6	То же, класса ВрI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	2026	II3	<u>85</u> 3I	-
		III. <u>Подземное хозяйство</u>									
43	II-II I-II ССИМСМ I-15 I-16	Усиление пола бетоном В12,5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	2I,I	30,22	I,62	-	638	34	-	-
44	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,046	I5,3	6,76	<u>I,4</u> 0,42	I	-	-	-
45	Пр-нт 06-14-10 р.У	Стоимость арматуры 5ВрI	т	0,046	405	-	-	I9	-	-	-
46	6-88 9-3	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,014	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	6	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,086	355	38	<u>1,3</u> 0,39	3I	3	-	-
48	16-33 6-I	Прокладка труб ТВ50 Цена: 1,92-0,552+0,43x x 1,076	м	29,6	1,83	0,38	-	54	II	-	-
49	16-33 6-I	То же, труб ТВ75 Цена: 1,92-0,552+0,79x x 1,076	м	16	2,22	0,38	-	36	6	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	785	56	-	-
		в том числе сантехни- ческие работы по п.п. 48,49	руб.	-	-	-	-	90	I7	-	-
		<u>IV. Прямок ПРМ-I</u>									
50	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	6,6	16,0	1,82	<u>1,06</u> 0,32	106	I2	<u>7</u> 2	-
5I	6-226 26-4 ССПМСМ I-I7 I-I9 тех.ч.	Устройство монолитного ж.-б. прямока ПРМ I из бе- тона В15 W 8 на сульфато- стойком цементе Цена: 47-(32,1-28,2)x x 1,015+/(0,92+1,53)x x 2 + 1,33/ x 1,015	м3	60,3	49,36	4,49	<u>1,23</u> 0,37	2976	27I	<u>74</u> 22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Пр-нт 06-14-10 р.У	Арматура класса Вр-I диаметром 4	т	0,039	450	-	-	I8	-	-	-
53	Пр-нт 06-14- -10 р.У	То же, диаметром 5	т	0,16	405	-	-	65	-	-	-
54	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	То же, класса AI	т	0,7I6	270	-	-	I93	-	-	-
55	ССРСЦ ч. II р. IV п. I8	То же, класса AII	т	2,II9	283	-	-	600	-	-	-
56	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т	0,0I9	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	8	2	-	-
57	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,233	355	38	<u>I,3</u> 0,39	83	9	-	-
58	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,194	329	I2,4	<u>I,3</u> 0,39	64	2	-	-
59	6-I-I I-I	Бетон В7,5 для укло- нов	м3	2,7	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	77	2	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	6-I I-I	Бетон В3,5 под трубой	м3	1,2	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	34	I	-	-
61	6-I77 I6 -5	Перекрытие прямка из бетона В15	м3	2,6	52,9	7,92	<u>1,28</u> 0,38	138	2I	<u>3</u> I	-
62	ССРСЦ ч. II р. IV п. IO	Арматура класса AI	т	0,078	338	-	-	26	-	-	-
63	ССРСЦ ч. II р. IV п. I2	То же, класса АIII	т	0,128	325	-	-	42	-	-	-
64	34-304 55-I	Перекрытие прямка ПРМ2 ромбом	IO м2	0,1	22I	33,1	<u>7,34</u> 2,2	22	3	<u>I</u> -	-
65	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,052	355	38	<u>1,3</u> 0,39	18	2	-	-
66	6-237 28-I ССЛМСМ I-29 I-3I тех. ч.	Устройство лотка из бетона В15 w 6 на сульфатостойком цементе Цена: 72,7-(33,3-29,3)х х 1,015+(0,92х2+1,53 + + 1,33)х 1,015	м3	0,15	73,4I	17,1	<u>1,1</u> 0,33	11	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	6-253 29-4	Железные лотка	м2	1,4	0,22	0,19	<u>0,007</u> 0,002	I	-	-	-
68	46-156 42-1	Сверление отверстий Ø 17 под болты оборудова- ния	100 шт.	0,08	74,79	25,7	<u>7,99</u> 1,3	6	2	<u>I</u> -	-
69	13-103 14-1	Огрунтовка наружных по- верхностей прямка хо- лодной битумной грунтов- кой	100 м2	1,53	7,43	2,71	<u>0,36</u> 0,11	II	4	<u>I</u> -	-
70	41-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза	100 м2	1,53	54,3	31,4	<u>2,42</u> 0,73	83	48	<u>4</u> I	-
71	13-149 18-2	Покрывание поверхностей закладных деталей и опор эмалью ЭП-773	100 м2	0,15	20	0,99	<u>0,16</u> 0,05	3	-	-	-
72	8-38 5-5	Закладка проёма в стене пряжка после прокладки труб	м3	0,1	37,9	3,75	<u>0,62</u> 0,19	4	-	-	-
73	6-73 8-2 6-74 8-3 СС1МСМ 1-1, 1-5	Подливка из бетона В3,5 по ФМ1 и под опоры толщи- ной 50 мм Цена: 103+41,5х3-(27,4+ +3,09-24,8-2,34)х 5,1	100 м2	0,01	209,8	47,8	<u>1,8</u> 0,54	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу IV	руб. -	-	-	-	-	459I	382	<u>92</u> 26	-
		У. <u>Каркас</u>									
74	7-3I 3-I	Установка колонн в ста- каны фундаментов при глубине заделки до 0,7 м	шт.	10	8,67	2,49	<u>3,5I</u> I,28	87	25	<u>35</u> I3	-
75	ССIМСМ 9-5 тех. ч. табл. 3.3	Стоимость прямоуголь- ных колонн из бетона B15 объёмом более 0,2 до 1 м ³	м ³	3,86	78,96	-	-	305	-	-	-
		Цена: 80,6-0,82 x 2									
76	ССIМСМ тех. ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,305	250	-	-	76	-	-	-
77	ССIМСМ тех. ч. табл. 3.1 п.1	То же, класса AI	т	0,039	229	-	-	9	-	-	-
78	ССIМСМ тех. ч. табл. 3.1 п.6	То же, класса BpI	т	0,019	33I	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	СС1МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,344	413	-	-	142	-	-	-
80	СС1МСМ тех.ч. п.18	Оцинкование закладных деталей	т	0,04	178	-	-	7	-	-	-
81	13-121 15-6 13-153 18-6	Окраска закладных де- талей эмалью ПФ-115 по грунту ПФ-021 Цена: 10,3 + 7,71	100 м2	0,09	18,01	3,56	<u>0,32</u> 0,10	2	-	-	-
82	7-290 17-6	Насадки	т	0,219	358	42,5	<u>3,3</u> 0,99	78	9	<u>1</u> -	-
83	СС1МСМ табл. 3-1 п.13	Соединительные элемен- ты	т	0,086	413	-	-	36	-	-	-
84	7-143 10-3	Установка балок пролё- том 12 м	шт.	4	13,8	4,95	<u>8,58</u> 3,16	55	20	<u>34</u> 13	-
85	СС1МСМ 8-60 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость балок объёмом более 1,5 м3 из бетона В27,5 длиной до 12 м, массой до 5 т ЛБСН 12- -ЗАЛУ-н Цена: 91,0-1,63	м3	7,2	89,37	-	-	643	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ССИМСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 1	Арматура класса АIV	т	0,613	229	-	-	I40	-	-	-
87	ССИМСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 6	То же, класса ВpI	т	0,126	32I	-	-	40	-	-	-
88	ССИМСМ тех. ч. табл. 3.1 п. 3	То же, класса АIII	т	0,181	250	-	-	45	-	-	-
89	ССИМСМ тех. ч. табл. 3.1 п. 13	Закладные детали	т	0,053	4I3	-	-	22	-	-	-
90	ССИМСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 13	Дополнительные заклад- ные детали	т	0,082	4I3	-	-	34	-	-	-
91	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска закладных де- талей эмалью ПР-II5 по слою грунта ГФ-02I	I00 м2	0,04	18,0I	3,56	<u>0,32</u> 0,10	I	-	-	-

Цена: 10,3+7,7I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	1728	54	<u>70</u> 26	-
		<u>VI. Стены</u>									
		а) <u>панельные</u>									
92	7-247 I4-I	Установка панелей на- ружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м2	шт.	23	16,3	4,05	<u>5.72</u> 2,06	375	93	<u>132</u> 47	-
93	7-249 I4-2	То же, площадью более 10 м2	шт.	4	19,4	4,93	<u>7.54</u> 2,7	78	20	<u>30</u> II	-
94	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт.	9	11,3	3,33	<u>4.03</u> I,44	102	30	<u>36</u> I3	-
95	ССМСМ 8-327	Стоимость стеновых па- нелей длиной до 3 м, расход стали до 7 кг/м2, приведенная толщина 23-25 см	м2	8,64	14,4	-	-	124	-	-	-
96	ССМСМ 8-347	То же, стеновых пане- лей длиной от 3 м до 12 м	м2	203,04	14,9	-	-	3025	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	7-767 I7-4	Установка опорных столиков весом до 20 кг	т	0,077	489	27,8	<u>6</u> I,8	38	2	-	-
98	7-29I I7-7	Соединительные элементы	т	0,08	342	2I,3	-	27	2	-	-
99	ССIМСМ табл. 3-I п. I8	Оцинкование опорных столиков	т	0,077	I78	-	-	I4	-	-	-
I00	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска стальных элементов двумя слоями эмали ПФ-II5 по слою грунта ГФ-020 Цена: 7,7I+I0,3 x 2	I00 м2	0,02	28,3I	5,07	<u>0,44</u> 0,I4	I	-	-	-
I0I	7-665 47-I0- -I,8 ССIМСМ 2-4	Установка карнизных панелей Цена: 2,I4+0,0I8x24,4	шт.	6	2,58	0,97	<u>0,44</u> 0,I6	I5	6	<u>3</u> I	-
I02	ССIМСМ 8-360	Стоимость карнизных панелей длиной от 3 до I2 м, бетон МI50	м3	4,5	58,9	-	-	265	-	-	-
I03	ССIМСМ тех. ч. табл. 3-I п. 6	Арматура класса ВрI	т	0,083	32I	-	-	27	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	ССЦМСМ тех.ч. табл. З.1 п.3	То же, класса АШ	т	0,189	250	-	-	47	-	-	-
I05	ССЦМСМ тех.ч. табл. З.1 п.13	Закладные детали	т	0,137	413	-	-	57	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	4195	153	<u>201</u> 72	-
		б) <u>кирпичные</u>									
I06	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен	I00 м2	0,11	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	10	2	-	-
I07	8-30-2 5-1	Кирпичная кладка наруж- ных стен при высоте до 4 м	м3	23,6	38,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	902	52	<u>19</u> 6	-
I08	8-37-2 5-4 тех.ч. п.1.11	То же, внутренних стен при высоте более 4 м	м3	6,75	38	2,04	<u>0,62</u> 0,18	257	14	<u>4</u> 1	-
I09	8-189 22-1	Леса для кладки внутрен- ней стены	I00 м2	0,27	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	11	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	7-445 38-10- -18 СС1МСМ 2-4	Укладка перемычек ве- сом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт.	7	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	I	<u>I</u> -	-
III	СС1МСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	0,222	64,4	-	-	I4	-	-	-
II2	СС1МСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,008	250	-	-	2	-	-	-
II3	СС1МСМ табл. 3.1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
II4	6-84 9-8	Закладные детали ве- сом до 20 кг	т	0,46I	355	38	<u>I,3</u> 0,39	I64	I8	<u>I</u> -	-
II5	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,092	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	4I	II	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	I404	I05	<u>25</u> 7	-
		Итого по разделу VI	руб.	-	-	-	-	5599	258	<u>226</u> 79	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>УП. Перегородки</u>											
II6	8-43 5-8	Кирпичные перегородки армированные высотой до 4 м	100 м2	0,24	496	74	<u>7,7</u> 2,31	II9	I8	<u>2</u> I	-
II7	8-44 5-8 тех.ч. п.1.11	То же, более 4 м	100 м2	0,27	481	58,5	<u>7,7</u> 2,31	I30	I6	<u>2</u> I	-
II8	8-143 15-2 тех.ч. п.1.11	Перегородки в воздухо- заборной камере из ячеи- стобетонных блоков	м3	2,83	46,2	1,58	<u>0,73</u> 0,22	I31	4	<u>2</u> I	-
II9	8-189 22-1	Леса для кладки пере- городок	100 м2	0,46	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	I9	I2	-	-
120	8-59 7-3 Пр-нт 06-14- -10 р. IV ССРСЦ ч. II р. IV п. 16	Армирование кладки арматурой 4ВрI Цена: 42I-270 + 450	т	0,028	60I	27,8	<u>1,2</u> 0,36	I7	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21	II-II I-II ССПМСМ	Утолщение под перегородки Цена: 29,3+(27,2-26,3)x x 1,02	м3	1,4	30,22	1,62	-	42	2	-	-
I22	6-86 9-10	Армирование утолщения под перегородки	т	0,046	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	1	-	-	-
I23	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса АI	т	0,046	270	-	-	12	-	-	-
I24	9-245 43	Монтаж сетчатых перегородок	100 м2	0,05	45,2	26,5	<u>2,35</u> 0,70	2	1	-	-
I25	ССРСЦ ч. II п. 1794	Стоимость стальных конструкций перегородок	т	0,063	410	-	-	26	-	-	-
I26	ССРСЦ ч. I п. 362	Стоимость сеток	м2	5,2	1,17	-	-	6	-	-	-
I27	6-84 9-8	Закладные детали МН1, МН2	т	0,035	355	38	<u>1,3</u> 0,39	12	1	-	-
I28	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,038	441	124	<u>1,4</u> 0,42	17	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу VII	руб.	-	-	-	-	534	60	<u>6</u> 3	-
		в том числе металло- конструкции по п.п. I24 + I26	руб.	-	-	-	-	34	I	-	-
		<u>VIII. Покрытие</u>									
I29	7-I88 II-4	Укладка плит покрытия площадью до 20 м ² , дли- ной до 6 м при массе стропильных элементов до 10 т	шт.	I2	8,02	I,67	<u>2.2</u> I,04	96	20	<u>26</u> I2	-
I30	ССМСМ 8-II9	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, дли- ной 6 м при расчётной нагрузке до 400 кгс/м ² IПВ-3ЛПТ, IПВ-3ЛПТ	м ²	I26	5,35	-	-	674	-	-	-
I31	ССМСМ 8-I50	То же, при расчётной нагрузке до 400 кгс/м ² с отверстиями 400, 700 мм I ПВ4-3ЛПТ, IПВ7- - 2ЛПТ	м ²	72	6,64	-	-	478	-	-	-
I32	ССМСМ 8-I56	То же, с отверстиями 1000 мм IПВ10-3ЛПТ	м ²	I8	7,5I	-	-	I35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I33	ССЦМСМ прил.2 табл.Б	Гидроизоляция из рубероида на битумной мастике	м2	I76	0,6I	-	-	I07	-	-	-
I24	ССЦМСМ прил.Б табл.Б прим.	Гидроизоляция из рубероида Цена: 0,6I - 0,47	м2	200	0,14	-	-	28	-	-	-
I35	I2-237 9-4 ССЦМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном Цена: 35,2+(39,1-3I,5)x x I,04	м3	I4,6	43, I	I,28	<u>0,56</u> 0,17	629	I9	<u>8</u> 2	-
I36	7-209 I2-7	Установка вентиляционных стаканов	шт.	5	2,43	I,0I	<u>I,03</u> 0,38	I2	5	<u>5</u> 2	-
I37	ССЦМСМ 8-236	Стоимость стаканов объемом до 0,1 м3 СБ4-А1, СБ10-А1	м3	0,22	90,2	-	-	20	-	-	-
I38	ССЦМСМ 8-237	То же, объемом более 0,1 м3 СБ7-А3	м3	0,26	75,9	-	-	20	-	-	-
I39	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,0I8	229	-	-	4	-	-	-
I40	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1, п.6	То же, класса В1	т	0,0I2	32I	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	ССЛМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,032	4I3	-	-	I3	-	-	-
I42	20-494 II-5	Круглый зонт	шт.	I	27,8	5,79	<u>0,09</u> 0,03	28	6	-	-
I43	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т	0,0I4	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	6	2	-	-
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	2254	52	<u>39</u> I6	-
		IX. <u>К р о в л я</u>									
I44	8-59 7-3	Устройство молниеприёмни- ка	т	0,025	42I	27,8	<u>I,2</u> 0,36	II	I	-	-
I45	ССЛМСМ тех.ч.	Соединительные элемен- ты	т	0,0I4	4I3	-	-	6	-	-	-
I46	I2-74 I-I-2	Кровли из трёх слоев ру- бероида РКМ-350Б на би- тумной мастике с защит- ным слоем из гравия	I00 м2	2,16	267	46,6	<u>II,7</u> 3,5	577	I0I	<u>25</u> 8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,18	I92	45,8	<u>0,4I</u> 0,12	35	8	-	-
I48	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	I00 м2	2,97	9,43	2,3	<u>0,0I</u> -	28	7	-	-
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	657	II7	<u>25</u> 8	-
		<u>Х. Проемы</u>									
		а) <u>ОКОННЫЕ</u>									
I49	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	20,1	2,99	0,74	<u>0,36</u> 0,11	60	I5	<u>7</u> 2	-
I50	ССРСЦ ч. II р. II п. 39	Стоимость оконных блоков ПВД I2-I8.1	м2	20,1	I6,1	-	-	324	-	-	-
I51	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I0	0,24	0,24	-	2	2	-	-
I52	ССРСЦ ч. I р. I п. 436	Стоимость скобяных изделий	к-т	I0	2,58	-	-	26	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53	I5-707 20I-2	Остекление оконных бло- ков 3-мм стеклом	100 м2	0,09	242	25,2	<u>1,5</u> 0,45	22	2	-	-
I54	I5-708 20I-2- -33	То же, 4-мм стек- лом	100 м2	0,20	373	65,5	<u>1,9</u> 0,58	75	13	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	509	32	<u>7</u> 2	-
		<u>б) дверные</u>									
I55	10-105 20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	4,1	1,45	0,55	<u>0,35</u> 0,11	6	2	<u>1</u> -	-
I56	10-107 20-3	То же, в перегородках	м2	2,63	2	0,67	<u>0,13</u> 0,04	5	2	-	-
I57	ССРСЦ ч.II р.П п.878	Стоимость дверных бло- ков ДНГ 2I-10	м2	4,1	16,3	-	-	67	-	-	-
I58	ССРСЦ ч.П р.П п.87I	То же, ДВГ 2I-13ЛП	м2	2,63	14	-	-	37	-	-	-
I59	10-130 25-2	Обивка дверей кровель- ной сталью по асбесто- картону	м2	2,63	5,59	0,75	<u>0,02</u> 0,01	15	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	130	6	<u>I</u>	-
		в) <u>жалюзи</u>								-	
I60	6-84 9-8	Закладные детали МН-3	т	0,018	355	38	<u>1,3</u> 0,39	6	I	-	-
I61	6-85 9-9	Рамы Р-1	т	0,021	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	7	-	-	-
I62	20-400 7-1	Жалюзийные решетки СТД301	шт.	12	1,42	0,84	<u>0,05</u> 0,02	17	10	<u>I</u>	-
I63	13-121 15-6	Огрунтовка решеток грунтом ГФ-020	100 м2	0,02	8,48	2,26	<u>0,22</u> 0,07	I	-	-	-
		Цена: 7,71 x 1,1									
I64	13-153 18-6	Окраска решеток эмалью КР-115 за 2 раза	100 м2	0,02	22,66	3,32	<u>0,26</u> 0,07	I	-	-	-
		Цена: 10,3 x 1,1 x 2									
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	32	11	<u>I</u>	-
		в том числе сантехни- ческие работы по п.162	руб.	-	-	-	-	17	10	<u>I</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) <u>ВОРОТНЫЕ</u>									
I65	9-49 7-9	Монтаж рамы ворот Вес: 0,235 x I,04	т	0,244	I03	22,4	<u>55,2</u> I5,6	25	5	<u>I3</u> 4	-
I66	ССРСЦ ч. II р. I п. I969	Стоимость рамы ворот	т	0,244	287	-	-	70	-	-	-
I67	I0-28 4-I	Полотно из деревянных брусьев	м3	0, I5	II0	I2,9	<u>I,3</u> 0,39	I7	2	-	-
I68	I0-46 8-3	Обивка фанерой с двух сторон	м2	5,8	3,29	0,76	<u>0,02</u> 0,0I	I9	4	-	-
I69	26-38 8-II	Утепление полистироль- ным пенопластом	м3	0, I7	33,4	I4,2	<u>0,6I</u> 0, I8	6	2	-	-
I70	ССРСЦ ч. I р. IV п. I67	Стоимость пенопласта Объем: 0, I7 x 0,98 x x 0, I40	т	0,023	I900	-	-	44	-	-	-
I7I	I3-I53 I8-6	Окраска ворот эмалью за 2 раза Цена: I0,3 x 2	I00 м2	0, I7	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	4	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	185	14	<u>13</u> 4	-
		в том числе металло- конструкции по П.П. 165, 166	руб.	-	-	-	-	95	5	<u>13</u> 4	-
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	856	63	<u>22</u> 6	-
		в т.ч.металлоконст- рукции	руб.	-	-	-	-	95	5	<u>13</u> 4	-
		в т.ч.сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	17	10	<u>1</u> -	-
		<u>XI. Поды</u>									
I72	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Утепление полов в зоне примыкания к наружным стенам керамзитом тол- щиной 300 мм Цена: 82,6+15,6x56 <u>Тип пола II-I</u>	100 м2	0,48	956,2	27,38	<u>16.80</u> 4,82	459	13	<u>8</u> 2	-
I73	II-2 I-2	Уплотнение грунта цебнем	100 м2	1,28	43,3	3,57	<u>0.99</u> 0,30	55	5	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74	II-II I-II ССПМСМ I-15 I-16	Подстилающий слой из бетона В12,5 толщиной 100 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3) x 1,02	м3	12,8	30,22	1,62	-	387	21	-	-
I75	II-67 II-1 II-68 II-2 ССПМСМ I-29 I-31 Пр-нт 05-01 I-0116 I-0399 ССРСЦ ч.1 п.174 п.191	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного железа и сульфитно- спиртовой барды толщ- ной 25 мм Цена: 123+(33,3-29,3) x 3,06-15,8-(13,3-29,3) x 0,51 + $\frac{48 \times 69,1}{36}$ x 0,0007+ + 110 $\frac{100}{72}$ x 0,0525+0,2 x x 2,55	100 м2	1,28	118,78	19,91	$\frac{1,46}{0,44}$	152	25	$\frac{2}{1}$	-
<u>Тип пола II-2</u>											
I76	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	0,03	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,30}$	1	-	-	-
I77	II-II I-II ССПМСМ I-15 I-17	Подстилающий слой из бетона В15 толщиной 80 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3) x 1,02	м3	0,2	31,24	1,62	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I78	II-69 II-3	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	100 м2	0,03	84,7	15,5	<u>1,02</u> 0,31	3	-	-	-
		<u>Тип пола II-3, II-4</u>									
I79	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,42	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	18	I	-	-
I80	II-II I-II ССЛМСМ I-I5 I-I7	Подстилающий слой из бетона В15 толщиной 80 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х 1,02	м3	3,38	31,24	1,62	-	106	5	-	-
I81	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие бетонное В15 толщиной 20 мм Цена: 123 - 15,8 х 2	100 м2	0,42	91,4	19,32	<u>1,18</u> 0,36	38	8	-	-
I82	II-78 II-12	Шлифование покрытия пола П-4	100 м2	0,18	91,1	47,7	<u>1,3</u> 0,39	16	9	-	-
I83	I3-296 40-4	Флюатирование пола типа П-4	100 м2	0,18	7,92	6,47	<u>0,81</u> 0,24	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Тип пола П-5

I84	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЛМСМ 2-2 2-5	Выравнивающая стяжка из цементного раствора М50 толщиной 20 + 60 мм Цена: $70+2,04(25,9-21,9)$ $+ / 13,6+(25,9-21,9) \times 0,51 / \times 5$	I00 M2	0,46	I56	I0,68	<u>2,1</u> 0,63	72	5	<u>I</u> -	-
I85	I3-230 26-2	Два слоя полиизобути- лена ЛСТ на клею № 88	M2	45,5	I4,4	3,14	<u>0,56</u> 0,17	655	I43	<u>25</u> 8	-
I86	II-55 8-1	Стяжка цементная М150 толщиной 20 мм	I00 M2	0,46	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	32	5	-	-
I87	II-67 II-1 II-68 II-2 ССЛМСМ I-29 I-3I Пр-нт 05-0I I-0II6 I-0399 ССРСЦ ч. I H: I74 H: I9I	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного железа и сульфитно- спиртовой барды толщи- ной 25 мм Цена: $I23+(33,3-29,3) \times$ $\times 3,06-I5,8- (33,3-29,3) \times$ $\times 0,51 + \frac{48 \times 69, I}{36} \times 0,0007 +$ $+ IIO \times \frac{I00}{72} \times 0,0525 + 0,2 \times 2,55$	I00 M2	0,46	II8,78	I9,92	<u>I,46</u> 0,44	55	9	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	ССРСЦ ч.П п.1829 тех.ч.	То же, из стали ВстЗпс6- -I Вес: 0,315 x I,04 Цена: 25I+IхI,0I	т	0,328	252,0I	-	-	83	-	-	-
193	9-153 24-4	Монтаж опор под трубо- проводы Вес: 0,908 x I,04	т	0,944	27,1	I4,8	<u>4,98</u> I,52	26	I4	<u>5</u> I	-
194	ССРСЦ ч.П п.2019	Стоимость опор из ста- ли ВстЗпс2 Вес: 0,908 x I,04 Цена: 356-8 x I,0I	т	0,944	347,92	-	-	328	-	-	-
195	9-232 34-4	Монтаж подвесок кабе- лей	т	0,088	70,1	50,1	<u>5,9</u> 3,74	6	4	<u>I</u> -	-
196	ССРСЦ ч.П п.2019	Стоимость подвесок из стали Цена: 356-8 x I,0I	т	0,088	347,9	-	-	3I	-	-	-
197	9-46 7-I	Монтаж лестницы с ог- раждениями	т	0,184	58	I3,8	<u>32,1</u> II,8	II	3	<u>6</u> 2	-
198	ССРСЦ ч.П п.1975	Стоимость лестницы ЛХФ60-427 Цена: 358-8 x I,0I	т	0,116	349,9	-	-	4I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	ССРСЦ ч. II п. 198 I	Стоимость ограждений лестниц Цена: 327-8xI, 0I	т	0,068	318,9	-	-	22	-	-	-
200	9-47 7-2	Монтаж ограждений площадки	т	0,118	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	6	2	<u>2</u> I	-
201	ССРСЦ ч. II п. 198 I	Стоимость ограждений площадки Цена: 327-8xI, 0I	т	0,118	318,9	-	-	38	-	-	-
202	13-12 I 15-6	Один слой грунтовки по слою заводской грунтовки	I00 м2	0,87	7,7 I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	7	2	-	-
203	13-153 18-6	Окраска металлокон- струкций эмалью ИФ- - 115	I00 м2	0,87	10,3	1,56	<u>0,06</u> 0,02	9	I	-	-
204	6-73 8-2 6-74 8-3 ССИМСМ 1-4 1-5	Подбетонки из бетона В12,5 \sqrt 6 толщиной 30 мм Цена: 103+4I,3-(27,4+ +3,09-26,6-257) x 3,06 + + (0,92x2+I,53) x 3,06	I00 м2	0,03	150,57	32,8	<u>1,2</u> 0,36	5	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I0	8-57 7-I	Расшивка кирпичной кладки	100 м2	1,31	13,1	13,1	-	17	17	-	-
2II	15-254 55-I- -II	Штукатурка кирпичной кладки Цена: 85,1-(37,1+6,2)х х 0,1	100 м2	0,47	80,77	33,39	<u>5,58</u> 3,47	38	16	<u>3</u> 2	-
2I2	15-509 153-2 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска стен Цена: 3,13+(2,4+0,05)х х 0,1	100 м2	3,05	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	10	8	-	-
2I3	15-50I 152-I тех.ч.	Клеевая окраска стен Цена: 8,44+(3,6+0,06)х х 0,1	100 м2	0,65	8,81	3,96	<u>0,07</u> 0,02	6	3	-	-
2I4	15-254 55-I- -II	Цементно-известковая штукатурка газобетон- ной кладки Цена: 85,1-(37,1+6,2)х х 0,1	100 м2	0,39	80,77	33,39	<u>5,58</u> 3,47	32	13	<u>2</u> 1	-
2I5	8-194 22-6	Леса для отделки	100 м2	2,33	71,7	41	<u>0,69</u> 0,21	167	96	<u>2</u> -	-
2I6	15-2I0 52-3	Штукатурка наружных откосов	100 м	0,79	34,6	17,6	<u>1,1</u> 0,33	27	14	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов	100 м2	0,18	215	107	<u>8</u> 2,28	39	19	<u>I</u> -	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	40I	239	<u>9</u> 3	-
		<u>XIV. Разные работы</u>									
218	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня под крыльцо	м3	1,39	16	1,82	<u>1.06</u> 0,32	22	3	<u>I</u> -	-
219	II-II I-II ССПМСМ I-I5 I-I7	Крыльцо из бетона В15 Ф35 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х 1,02	м3	0,83	31,24	1,62	-	26	I	-	-
220	8-28 4-8	Мятая глина	м3	0,28	11,8	3,2	<u>2.16</u> 0,65	3	I	I	-
221	II-77 II-II	Железнение бетонного крыльца	100 м2	0,06	9,96	7,86	<u>0.08</u> 0,02	I	-	-	-
222	I-959 80-I	Устройство корыта под отмостку	100 м3	0,05	62,3	62,3	-	3	3	-	-
223	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной 100 мм Цена: 230-9,06 х 2	100 м2	0,45	211,88	13,4	<u>7.4</u> 1,9	95	6	<u>3</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	27-169 42-1	Асфальтовая отмостка	100 м ²	0,45	156	8,23	-	70	4	-	-
		Итого по разделу XIV	руб.	-	-	-	-	220	18	<u>5</u> I	-
		<u>Для варианта производительностью Q = 3,25/13 м³/ч к разделу III "Подземное хозяйство"</u>									
		добавляется									
225	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,02	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	I	-	-	-
226	Пр-нт 06-14- -10 р.У	Стоимость арматуры 5ВрI	т	0,02	405	-	-	8	-	-	-
227	6-84 9-8	Закладные детали ве- сом до 20 кг	т	0,005	355	38	<u>1,3</u> 0,39	2	-	-	-
228	II-II I-II ССЩМСМ I-15 I-16	Усиление пола бетоном В12,5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)x x 1,02	м ³	1,8	30,22	1,62	-	54	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого для варианта производительностью $Q = 3,25/13$ м ³ /ч к разделу III "Подземное хозяйство" добавля- ется	руб.	-	-	-	-	65	3	-	-
		При температуре наруж- ного воздуха -20°С из раздела УШ "Покрытие" исключается									
229	12-287 9-4 ССЦМСМ 1-74 1-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном Цена: 35,2+(39,1- -31,5)х 1,04	м ³	0,52	48,1	1,28	<u>0,56</u> 0,17	22	I	-	-
		Итого при температуре наружного воздуха -20°С из раздела УШ "Покрытие" исклю- чается	руб.	-	-	-	-	22	I	-	-
		При температуре наружного воздуха -40°С к разделу У1 "Стены" добавляется									
230	8-13 4-1	Горизонтальная гид- роизоляция стен	100 м ²	0,05	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	4	I	-	-
231	8-30-2 5-1	Кирпичная кладка наруж- ных стен при высоте до 4 м	м ³	8,02	38,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	306	18	<u>6</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	7-445 38.10- -18 ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычки весом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4x0,0025	шт.	I	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	-	-
233	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	0,044	64,4	-	-	3	-	-	-
234	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	кг	2,02	0,25	-	-	I	-	-	-
235	ССЦМСМ табл. 3.1 п.6	То же, класса ВpI	кг	0,38	0,32	-	-	-	-	-	-
		Итого при температуре наружного воздуха -40°С к разделу VI "Стены" добавляется	руб.	-	-	-	-	315	19	<u>6</u> 2	-
		При температуре наруж- ного воздуха -40°С до- бавляется к разделу "Покрытие"									
236	I2-287 9-4 ССЦМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном Цена: 35,2+(39,1-31,5)x x I,04	м3	3,52	48,1	1,28	<u>0,56</u> 0,17	I52	5	<u>2</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Для варианта с грунтовыми
водами добавляется к разделу
"Прямая ПрМ-I"

241	ССРСЦ ч. II р. IY п. I6	Арматура класса AI	т	0,008	270	-	-	2	-	-	-
242	ССРСЦ ч. II р. IY п. I8	То же, класса AIII	т	I,30I	283	-	-	368	-	-	-
243	27-25I 63-I ССРСЦ ч. I п. 52	Разливка битума по щебеночному основанию до насыщения Цена: 2,2+55,5xI,03	т	0,6I	59,37	-	<u>2,2</u> 0,53	36	-	<u>I</u> -	-
244	II-55 8-I II-56 8-2	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной I5 мм Цена: 70 - I3,6	I00 M2	0,66	56,4	9,72	<u>0,72</u> 0,2I	37	6	-	-
245	4I-I I-I	Три намета горячего асфальтового раствора толщиной I8 мм	I00 M2	0,66	I38	26,4	<u>2,42</u> 0,73	9I	I7	<u>2</u> -	-
246	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементного раствора толщиной 30 мм Цена: 70+I3,6 x 2	I00 M2	0,66	97,2	I0,2	<u>I,4I</u> 0,42	64	7	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	4I-4 I-4	Боковая изоляция приемка с тремя наметами горяче- го асфальтового раство- ра	100 м2	1,53	213	74,1	<u>22,9</u> 6,87	326	113	<u>35</u> II	-
		Итого для варианта с грунтовыми водами к раз- делу IV "Приямки ПрМ-I" добавляется	руб.	-	-	-	-	924	143	<u>39</u> II	-

**Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I**

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно — чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения руб.
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным по гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Общестроительные работы мазутонасосной
при наружной температуре -30°C

Вариант с производительностью Q = 13 м3/ч

I Подземная часть

A. Работы нулевого цикла

I	Земляные работы	м3	1625	1267	16,5	209	118	1594	86	<u>332</u>	-	-	-	<u>5,31</u>
										132				0,98
2	Фундаменты	м3	37,32	2026	16,5	334	189	2549	113	<u>85</u>	-	-	-	<u>8,49</u>
										31				68,3
	Итого по работам нулевого цикла	-	-	3293	-	543	307	4143	199	<u>417</u>	-	-	-	<u>13,80</u>
										163				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	<u>Б. Работы, не входящие в нулевой цикл</u>													
3	Подземное хозяйство:													
	а) строительные работы	мЗ	21,1	695	16,5	115	65	875	39	-	-	-	-	<u>2,91</u>
														41,47
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	13,3	12	8	110	17	-	-	-	-	<u>0,37</u>
														2,41
4	Прямаяк	мЗ	66,95	4591	16,5	758	428	5777	382	<u>92</u>	-	-	-	<u>19,25</u>
										26				86,29
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	5376	-	885	501	6762	488	<u>92</u>	-	-	-	<u>22,53</u>
										26				-
	Итого по подземной части	руб.	-	8669	-	1428	808	10905	637	<u>509</u>	-	-	-	<u>36,33</u>
										189				-
II	<u>Надземная часть</u>													
5	Каркас	мЗ	11,06	1728	16,5	285	161	2174	54	<u>70</u>	-	-	-	<u>7,24</u>
										26				196,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Стены													
	а) панельные	м2	235,08	4195	16,5	692	39I	5278	153	<u>20I</u>	-	-	-	<u>17,58</u>
										72				22,45
	б) кирпичные	м3	30,57	1404	16,5	232	13I	1767	105	<u>25</u>	-	-	-	<u>5,89</u>
										7				57,8
7	Перегородки													
	а) строительные работы	м2	70	500	16,5	83	47	630	59	<u>6</u>	-	-	-	<u>2,1</u>
										3				9
	б) металлоконструкции	т	0,069	34	8,6	3	3	40	I	-	-	-	-	<u>0,13</u>
														579,71
8	Покрытие	м2	216	2254	16,5	372	210	2836	52	<u>39</u>	-	-	-	<u>9,45</u>
										16				13,13
9	Кровля	м2	216	657	16,5	108	6I	826	117	<u>25</u>	-	-	-	<u>2,75</u>
										8				3,82
10	Пр о ё м ы													
	а) строительные работы	м2	32,63	744	16,5	123	69	936	48	<u>8</u>	-	-	-	<u>3,12</u>
										2				28,69
	б) металлоконструкции	т	0,244	95	8,6	8	8	111	5	<u>13</u>	-	-	-	<u>0,37</u>
										4				454,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	в) сантехнические работы	шт.	12	17	13,3	2	2	21	10	<u>1</u>	-	-	-	<u>0.07</u>
										-				1,75
II	Полы	м2	219	2056	16,5	339	192	2587	250	<u>38</u>	-	-	-	<u>8.62</u>
										II				II,81
I2	Металлоконструкции													
	а) строительные работы	м2	87	22	16,5	4	2	28	4	-	-	-	-	<u>0.09</u>
														0,32
	б) металлоконструкции	т	2,697	938	8,6	81	81	1100	41	<u>80</u>	-	-	-	<u>3.66</u>
										27				407,86
I3	Отделочные работы	м2	603	401	16,5	66	37	504	239	<u>9</u>	-	-	-	<u>1.68</u>
										3				0,84
I4	Разные работы	м2	51	220	16,5	36	20	276	18	<u>5</u>	-	-	-	<u>0.92</u>
										I				5,41
	Итого по надземной части	-	-	15265	-	2434	1415	19114	1156	<u>520</u>	-	-	-	<u>63.67</u>
										180				-
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -30°C и производительностью Q=13 м3/ч	-	-	23934	-	3862	2223	30019	1793	<u>1029</u>	-	-	-	<u>100.00</u>
										369				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Вариант с производительностью $Q = 3,25/13$ м³/ч

I	<u>Подземная часть</u>													
3	Подземное хозяйство													
	а) строительные работы	м ³	22,9	760	16,5	125	71	956	42	-	-	-	-	-
														<u>41,75</u>
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	13,3	12	8	110	17	-	-	-	-	-
														<u>2,41</u>
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	5441	-	895	507	6843	441	<u>92</u>	-	-	-	-
										26				
	Итого по подземной части	руб.	-	8734	-	1438	814	10986	640	<u>509</u>	-	-	-	-
										189				
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха - 30°С и производительностью $Q = 3,25/13$ м ³ /ч	руб.	-	23999	-	3872	2229	30100	1796	<u>1029</u>	-	-	-	-
										369				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Общестроительные работы мазутонасосной при
наружной температуре воздуха -40°C

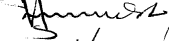



Вариант с производительностью Q=I3 м3/ч

II Надземная часть

6	Стены	м2	235,08	4I95	I6,5	692	39I	5278	I53	<u>20I</u>	-	-	-	<u>-</u>
	а) панельные									72				22,45
	б) кирпичные	м3	38,63	I7I9	I6,5	284	I60	2I63	I24	<u>3I</u>	-	-	-	<u>-</u>
										9				55,99
8	Покрытие	м2	2I6	2406	I6,5	397	224	3027	57	<u>4I</u>	-	-	-	<u>-</u>
										I7				I4,0I
	Итого по надзем- ной части	руб.	-	I5732	-	25II	I458	I970I	II80	<u>528</u>	-	-	-	<u>-</u>
										I83				
	Итого по общест- роительным рабо- там при наружной температуре воз- духа - 40°C и производительно- стью Q = I3 м3/ч	руб.	-	2440I	-	3939	2266	30606	I8I7	<u>I037</u>	-	-	-	<u>-</u>
										372				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	<u>Вариант с производительностью Q = 3,25/13 м³/ч</u>													
I	<u>Подземная часть</u>													
3	Подземное хозяйст- во													
	а) строительные работы	м ³	22,9	760	16,5	125	71	956	42	-	-	-	-	<u>41,75</u>
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	13,3	12	8	110	17	-	-	-	-	<u>2,41</u>
	Итого по работам, не входящим в ну- левой цикл	руб.	-	5441	-	895	507	6843	441	<u>92</u>	-	-	-	-
	Итого по подзем- ной части	руб.	-	8734	-	1438	814	10986	640	<u>509</u>	-	-	-	-
										189				
II	<u>Надземная часть</u>													
6	Стены													
	а) панельные	м ²	235,08	4195	16,5	692	391	5278	153	<u>201</u>	-	-	-	<u>22,45</u>
	б) кирпичные	м ³	38,63	1719	16,5	284	160	2163	124	<u>31</u>	-	-	-	<u>55,99</u>
8	Покрытие	м ²	216	2406	16,5	397	224	3027	57	<u>41</u>	-	-	-	<u>14,01</u>
										17				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по надземной части	руб. -		15732	-	25II	I458	I970I	II80	<u>528</u>	-	-	-	-
										I83				
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре -40°C и производительностью Q=3,25/13 м3/ч	-	-	24466	-	3949	2272	30687	I820	<u>I037</u>	-	-	-	-
										372				

Главный инженер проекта  Андбальский
 Начальник сметного отдела  Ландо
 Составила ведущий инженер  Митревица
 Проверил гл. специалист  Рейхруд

Локальная смета № I-6 (~~локальный сметный расчет~~)

на строительство мазутонасосной $Q = 13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

К типовому проекту

на ОТОПЛЕНИЕ

Сметная стоимость 0,21 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
 расчетную единицу 16,5/13,2 руб.
 1 м² общей площади здания 0,91 руб.
 1 м³ объема здания 0,14 руб.

Основание: чертежи № 0В, л. I÷6, ал. I0

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p style="text-align: center;"><u>I. Сантехнические работы</u></p>											
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диаметром 15 мм	м	I	0,91	0,26	<u>0,01</u>	I	-	-	-
		Цена: $0,86 + 0,21 \times 0,26$					-				
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм	м	70	0,96	0,26	<u>0,01</u>	67	I8	<u>I</u>	-
		Цена: $0,91 + 0,21 \times 0,26$					-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-219 22	Испытание системы	100 м	0,71	3,94	3,73	-	3	3	-	-
4	18-116 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	12,9	5,12	0,22	<u>0,03</u> 0,01	66	3	-	-
5	18-196 II-6	Воздухосборник д=159 мм	шт.	2	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	15	2	-	-
6	Ц.1,ч.III п.103	Стоимость вентиля муфто- вого марки 15кч18п2 д= = 15 мм	шт.	2	1,47	-	-	3	-	-	-
		Итого по п.п. 1+6	руб.	-	-	-	-	155	26	<u>1</u>	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	27	0,02	-	-	1	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	156	27	<u>1</u>	-
		Накладные расходы - - 13,3%	руб.	156	0,133	-	-	21	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	177	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	177	0,08	-	-	14	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	191	27	<u>1</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>2. Строительные работы</u>											
7	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизоли- рованных трубопроводов	100 м2	0,18	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	II	7	-	-
8	I5-6I4 I64-8	То же, конвекторов	100 м2	0,11	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	7	4	-	-
		Итого по п.п.7,8	руб.	-	-	-	-	18	II	-	-
		Накладные расходы - - 16,5 %	руб.	18	0,165	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	21	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	21	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	23	II	-	-
		Всего по смете (I+2)	руб.	-	-	-	-	214	38	<u>I</u>	-
		<u>При наружной температуре -20°C. - 40°C</u>									
		<u>исключается по разделу I "Сантехнические</u>									
		<u>работы"</u>									
9	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	12,9	5,12	0,22	<u>0,03</u> 0,01	66	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.9	руб.	-	-	-	-	66	3	-	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	3	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	66	3	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	66	0,133	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	75	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	75	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	81	3	-	-
		<u>При наружной температуре -20°C</u>									
		<u>добавляется по разделу I "Сантехнические работы"</u>									
10	18-116 5-2	Конвектор отопитель- ный типа "Комфорт"	экм	10,84	5,12	0,22	<u>0,08</u>	56	2	-	-
		Итого по п.10	руб.	-	-	-	<u>0,01</u>	56	2	-	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	2	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	56	2	-	-
		Накладные расходы - - 13,3 %	руб.	56	0,133	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	63	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	63	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	68	2	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°C	руб.	-	-	-	-	201	37	<u>I</u>	-
		<u>При наружной температуре -40°C добавляется по разделу I "Сантехнические работы"</u>									
II I8-II6 5-2		Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	15,54	5,12	0,22	<u>0,03</u> 0,01	80	3	-	-
		Итого по п. II	руб.	-	-	-	-	80	3	-	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	3	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	80	3	-	-
		Накладные расходы - 13,3 %	руб.	80	0,133	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	91	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	91	0,08	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого добавляется по
I-му разделу

руб. - - - - 98 3 - -

Всего по смете при наруж-
ной температуре -40°C

руб. - - - - 231 38 I -

Главный инженер проекта

Нидбальский

Нач. сметного отдела

Ландо

Составила ст. инженер

Клименко

Проверила рук. группы

Тарашкевич

ВЕДОМОСТЬ № I

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на
строительство мазутонасосной $Q = 13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из
сборных железобетонных конструкций

Вариант производительности 13 м³/ч

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

I-й вариант - при температуре наружного воздуха - 30°C

2-й вариант - при температуре наружного воздуха - 40°C

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда,	чел.-час	I201	I201	-
Заработная плата,	руб.	676	676	-
Строительные машины,	руб.	520	520	-

Надземная часть

Затраты труда,	чел.-час	I996	2039	-
Заработная плата,	руб.	1156	1180	-
Строительные машины,	руб.	520	528	-

903-2-30.90. Ал. I5, кн. 1

I	2	3	4	
<u>Итого общестроительные работы</u>				
Затраты труда,	чел.-час	3197	3240	-
Заработная плата,	руб.	1832	1856	-
Строительные машины,	руб.	1040	1048	-
<u>Санитарно-технические работы</u>				
Затраты труда,	чел.-час	392	392	-
Заработная плата,	руб.	247	247	-
Строительные машины,	руб.	13	13	-
<u>Специальные строительные работы</u> (изоляционные работы)				
Затраты труда,	чел.-час	3184	3184	-
Заработная плата,	руб.	1868	1868	-
Строительные машины,	руб.	160	160	-
<u>Монтажные работы</u>				
Монтаж технологического оборудования				
Затраты труда,	чел.-час	3300	3300	-
Заработная плата,	руб.	1934	1934	-
Строительные машины,	руб.	318	318	-

1	2	3	4
---	---	---	---

Монтаж электрического оборудования

Затраты труда,	чел.-час	539	539	-
Зароботная плата,	руб.	352	352	-
Строительные машины,	руб.	106	106	-

Монтаж КИП и А

Затраты труда,	чел.-час	734	734	-
Зароботная плата,	руб.	449	449	-
Строительные машины,	руб.	86	86	-

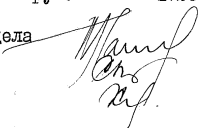
Прочие затраты (связь)

Затраты труда,	чел.-час	1	1	-
Зароботная плата,	руб.	1	1	-
Строительные машины,	руб.	-	-	-

В с е г о:

Затраты труда,	чел.-час	11347	11390	-
Зароботная плата,	руб.	6683	6707	-
Строительные машины,	руб.	1723	1732	-

Начальник сметного отдела
Составила нач. группы
Проверил гл. сметчик



Ланде
Каминская
Рейхруд

903-2-30.90. Ал.15, кн.:

ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство
мазутонасосной $\Phi = 3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

Вариант производительности 3,25/13 м³/ч

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

I-й вариант - при температуре наружного воздуха -30°C

2-й вариант - при температуре наружного воздуха -40°C

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда,	чел.-час	I234	I234	-
Заработная плата,	руб.	695	695	-
Строительные машины,	руб.	525	525	-

Надземная часть

Затраты труда,	чел.-час	I996	2039	-
Заработная плата,	руб.	II56	II80	-
Строительные машины,	руб.	520	528	-

903-2-30.90. Ал.15,кн.

1	2	3	4	
<u>Итого общестроительные работы</u>				
Затраты труда,	чел.-час	3230	3273	-
Заработная плата,	руб.	1851	1875	-
Строительные машины,	руб.	1045	1053	-
<u>Санитарно-технические работы</u>				
Затраты труда,	чел.-час	392	392	-
Заработная плата,	руб.	247	247	-
Строительные машины,	руб.	13	13	-
<u>Специальные строительные работы</u> (изоляционные работы)				
Затраты труда,	чел.-час	3626	3626	-
Заработная плата,	руб.	2120	2120	-
Строительные машины,	руб.	181	181	-
<u>Монтажные работы</u>				
Монтаж технологического оборудования				
Затраты труда,	чел.-час	3890	3890	-
Заработная плата,	руб.	2285	2285	-
Строительные машины,	руб.	364	364	-

I	2	3	4
---	---	---	---

Монтаж электрического оборудования

Затраты труда,	чел.-час	570	570	-
Заработная плата,	руб.	381	381	-
Строительные машины,	руб.	107	107	-

Монтаж КИП и А

Затраты труда,	чел.-час	899	899	-
Заработная плата,	руб.	552	552	-
Строительные машины,	руб.	96	96	-

Прочие затраты (связь)

Затраты труда,	чел.-час	I	I	-
Заработная плата,	руб.	I	I	-
Строительные машины,	руб.	-	-	-

В с е г о

Затраты труда,	чел.-час	12608	12651	-
Заработная плата,	руб.	7437	7461	-
Строительные машины,	руб.	1806	1814	-

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Ландо

Каминская

Рейхруд